DLP 17-7-85533999

Avertissements agricoles



Publication périodique

ÉDITION "GRANDES CULTURES"

ISSN 0757 4029

BULLETIN TECHNIQUE N° 20 — 11 JUILLET 1985

PYRALE DU MAIS : Les traitements sont en cours en zones précoces. Traitements à effectuer du 15 au 22 Juillet en zones de précocité "normale".

PUCERONS MAIS : Voir fiche couleur en page 3.

- MAIS -

PYRALE :

• Les dépôts de pontes ont nettement augmenté dans les secteurs précoces depuis la fin de semaine dernière, et on assiste aux premières éclosions. Ils augmentent maintenant dans les secteurs à précocité "normale" définis dans notre dernier bulletin.

• Toutefois, le vol semble globalement moins intense que lors des 3 dernières années. D'autre part, un décollement de pontes dû aux fortes chaleurs et à la sécheresse pourrait expliquer le nombre plus faible de pontes détectées au comptage.

→ Avant de déclencher un traitement, s'assurer que le seuil de nuisibilité de la Pyrale est atteint :

- C'est le cas si vous trouvez, depuis au moins 2 ans, une population larvaire de Pyrales à l'automne dépassant 1 chenille par pied en moyenne.
- Le seuil d'intervention est atteint si vous comptez, en regardant toutes les feuilles sur 10 fois 5 plantes réparties au hasard dans la parcelle, de 10 à 15 pontes pour 100 plantes.

Les pontes sont souvent déposées à la face inférieure des feuilles, à l'aisselle de la nervure centrale. Elles ressemblent à un amas d'écailles de poisson, d'abord blanc nacré, puis jaunâtre, d'environ 5 mm de diamètre.

→ Si le seuil d'intervention est atteint, les dates optimales d'intervention à l'aide de microgranulés sont les suivantes :

- Zones précoces (cf notre dernier bulletin) : fin des traitements le 17/7/85.
- Zones "normales" (idem) : traitements entre le 15/7/85 et le 22/7/85.
- Zones tardives (idem) : traitements du 20/7/85 au 27/7/85.

Produits utilisables : se reporter au dépliant SPV-AGPM joint au bulletin N° 6 du 29/3.

PUCERONS :

• On assiste à l'heure actuelle à quelques développements de colonies de pucerons essentiellement Sitobion avenae (inoffensif) ou Metopolophium dirrhodum (voir fiche jointe).

→ Ces colonies sont amenées à régresser comme tous les ans, dès que les fondatrices venant des céréales à paille vont disparaître, d'autant que les prédateurs naturels (coccinelles, syrphes, chrysopes) sont en place sur les cultures.

Abonnement annuel : 100 F - Chèque à l'ordre du Régisseur de Recettes D.D.A. Loiret à envoyer à l'adresse ci-dessous.

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE
SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
93, Rue de Curambourg - B.P. 210
45403 FLEURY-LES-AUBRAIS CEDEX - Tél. (38) 86.36.24

ÉDITION DE LA STATION "CENTRE"
(Cher, Eure-et-Loir, Indre, Indre-et-Loire, Loir-et-Cher, Loiret)



Imprimerie de la Station "Centre" - Le Directeur-Gérant : A. SIMONIN - CPPAP N° 530 AD

P29

→ Si vous constatez actuellement plus de 200 Metopolophium/plante en l'absence d'auxiliaires (cas rare dans les parcelles que nous observons), un traitement peut s'effectuer avec un produit très sélectif de la faune auxiliaire , de préférence PIRIMOR à 0,5 kg/ha, produits à base de bromophos à 750 g MA/ha avec au moins 400 l d'eau/ha. Les autres solutions, et en particulier les mélanges d'insecticides divers, compromettent l'avenir.

• Le puceron le plus à craindre en période estivale, le puceron noir du panicule (R. padi) est pratiquement absent des cultures pour l'instant.

→ Préférer les traitements Pyrale à base de microgranulés. Ces produits respectent mieux la faune auxiliaire qui permettra de contrôler une éventuelle pullulation de ce puceron au mois d'Août.

→ En cas de traitement liquide, il est illusoire de penser contrôler ce puceron par l'adjonction d'un aphicide au traitement anti-pyrale. Au contraire, l'agressivité de l'application sur la faune auxiliaire sera augmentée et les risques de pullulation de puceron noir ou même d'acariens (phénomène rencontré dans la région Centre en 1984) seront encore accrus. De plus, certains mélanges sont phytotoxiques.
Le fait de préserver la faune auxiliaire peut éviter des traitements aphicides au mois d'Août dont l'efficacité est régulièrement réduite.

- MAIS DOUX -

PYRALE :

• Des éclosions sont déjà constatées.

→ Les traitements devraient déjà être effectués en toutes zones de production comme l'indiquait notre avis précédent et doivent avoir lieu dès réception dans le Perche.

PUCERONS : Voir Maïs grain.

- FLAGEOLETS -

PYRALE :

Stratégie de lutte, produits : Se reporter à notre dernier bulletin. Nous rappelons que les flageolets doivent se traiter à la même date que le Maïs grain dans la zone considérée.

GRAISSE :

• Des attaques de cette bactériose sont observées dans le Val de Loire et la Beauce. (taches huileuses).

→ Traitez avec du cuivre (1000 g de cuivre métal/ha). Préférer la bouillie Bordelaise moins agressive pour les haricots. En cas de forte attaque, renouvelez l'application au bout de 8 jours.

→ Renouvelez la protection en cas de menace d'orage, ou juste après.

- TOURNESOL -

DEGATS D'INSECTES :

• Dans quelques parcelles du Cher et de l'Indre, des morsures de forficules (perce-oreilles) occasionnent des dommages sur la partie centrale des capitules.

→ S'assurer que toute la parcelle est atteinte et pas seulement la bordure.

→ En l'absence de références, on peut penser qu'un traitement se justifie si 1 plante sur 5 en moyenne est attaquée.

Produits utilisables : En raison de la forte présence d'auxiliaires, d'abeilles et de bourdons venant boire le matin dans certaines cultures, utilisez l'un des produits suivants : dialiphos (TORAK) 600 g MA/ha - endosulfan 700 g MA/ha - phosalone 1200g MA/ha

- BETTERAVES -

MALADIES :

• Pas d'Oïdium. Tout début d'attaque de Cercosporiose et de Ramulariose.

→ Attendre nos prochains avis.

PUCERONS :

• Un début de pullulation du puceron noir de la fève est observé, notamment en région de Pithiviers.

→ Il est trop tard pour lutter contre la Jaunisse.

→ Un traitement se justifie (nuisibilité directe du puceron) si 1 plante sur 2 est colonisée (cas rencontré dans quelques parcelles aux alentours de Pithiviers -45-).